

Success Story

Global Trade Services: Wie das NGBA GTS e4H-Transformationsprojekt BASFs Außenhandelslösungen verbessert!

Ein Beitrag von Dr. Christine Müller, Executive Expert Trade Compliance, BASF SE, über das Transformationsprojekt NGBA@GTS und die Zusammenarbeit mit SI PRO.

Auf einen Blick

Leistungen von SI PRO:

- Fachliche Beratung und Konzeption im Rahmen der Transformation von SAP GTS 11.0 auf SAP GTS, edition for SAP HANA (e4H)
- Analyse, Neugestaltung und Optimierung bestehender Trade-Compliance-Prozesse im Sinne eines Fit-to-Standard-Ansatzes
- Überarbeitung und Standardisierung des globalen Prozessdesigns und der GTS-Systemarchitektur
- Harmonisierung und Vereinheitlichung regulatorischer Strukturen
- Identifikation von Optimierungspotenzialen sowie Reduzierung kundenspezifischer Entwicklungen zugunsten von SAP-Standardfunktionen
- Planung, Vorbereitung und fachliche Begleitung der User Acceptance Tests (UAT) einschließlich Testkoordination, Fehleranalyse und Abstimmung mit den Fachbereichen
- Enge Zusammenarbeit mit den globalen Trade-Compliance-Fachbereichen, BASF IT und weiteren Implementierungspartnern
- Unterstützung Datenvalidierung und Datenmigration
- Fachliche Unterstützung bei der Go-Live-Vorbereitung und Begleitung der Transformationsphasen
- Erfolgreicher Go-live im Dezember 2025 einschließlich Hypercare-Begleitung

BASF SE

Die BASF SE aus Ludwigshafen zählt zu den weltweit führenden Chemieunternehmen. Gegründet 1865, ist sie mit über 110.000 Mitarbeitenden in mehr als 90 Ländern vertreten.

„Global Trade Services (GTS)“ ist eine SAP-Lösung, die BASF einsetzt, um alle gesetzlichen und regulatorischen Vorgaben im Außenhandel und angrenzenden Bereichen einzuhalten. Die aktuell genutzte R/3-GTS-Version 11.0 verliert jedoch zum Ende 2025 den Wartungsstatus. Nach einer ausführlichen Evaluierungsphase im Jahr 2023 arbeitet das Transformationsprojekt NGBA@GTS an der Ablösung durch die Nachfolgelösung „S/4 GTS edition for SAP HANA“.

Außenhandel bezeichnet den Austausch von Waren, Technologien oder Dienst-leistungen zwischen internationalen Regionen oder über nationale Grenzen hinweg. In diesem Zusammenhang muss BASF nationale Gesetze und internationale Übereinkommen beachten, um das Unternehmen und seine Mitarbeitenden vor Haftungsrisiken zu schützen und den Ruf von BASF nicht zu gefährden. Damit ist GTS ein geschäftskritisches System für BASF, da es die konsequente Einhaltung aller Vorschriften zu Handelskontrolle, Chemikalienregulierungen sowie dem Zollmanagement sicherstellt.

Bei BASF nutzen rund 1.000 Anwender weltweit GTS aktiv in ihrem täglichen Arbeitsumfeld, während etwa 4.500 Nutzer indirekt die im GTS gespeicherten Daten verwenden. Die meisten aktiven Anwender stammen aus der Einheit Global Business Services (GB) der Außenhandelsbereiche, wie Zoll und Trade Control.

„In diesem e4H-Projekt haben wir das Prozessdesign und die IT-Systemarchitektur für die Trade-Compliance-Prozesse von BASF vollständig überarbeitet und weiter standardisiert zusammen mit der Expertise der SIPRO GTS Consultants. Das macht das Compliance-Modul im GTS-System wirkungsvoller, klarer und zukunftssicher.“

Dr. Christine Müller

Seit November 2023 konzentriert sich das Transformationsprojekt auf die Implementierung der neuen Landschaft. Es bietet die Chance, kundenspezifische Lösungen durch SAP-Standardfunktionen zu ersetzen. Bislang hat das Projekt in mehreren Arbeitspaketen bedeutende Fortschritte erzielt.

„Dank der hervorragenden Zusammenarbeit der BASF- Entwickler im Foreign Trade Solution Team, den Trade-Compliance-Kolleginnen und -Kollegen weltweit und den beteiligten SIPRO GTS Consultants konnten wir die ***Anzahl der GTS-Compliance-Gesetze um 25 % reduzieren*** *und Klassifizierungsphrasen, Lizenztypen, Ländergruppen und Geschäftspartnergruppen harmonisieren und vereinheitlichen.“*

Dr. Christine Müller